

. Instruções de segurança . Funcionamento inicial . Vista dos menus

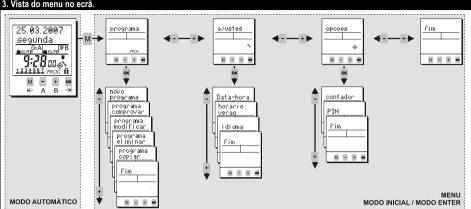
- 4. Leitura dos símbolos
- . Funções do teclado 6. Conselhos de utilização Canal ON OFF / Permanente P
- 8. Programa novo 9. Exemplo "Programa Novo" 10. Impulso
- Programa permanente 12. Aiustes extras
- 12. Função Reset 13. Modificar Programa

1. Conselhos para a instalação

- ⚠ A instalação e montagem dos equipamentos eléctricos deve ser levada a cabo apenas por pessoal especializado. Caso contrário existe risco de fogo e perigo de descargas eléctricas
- ▲ Para a ligação do interruptor horário, respeite estritamente as indicações de tensão e de frequência que figuram na etiqueta.
- ▲ A garantia perde-se se o relógio for desmontado por pessoal não autorizado
- A O circuito electrónico está protegido contra uma ampla gama de influências externas. Se estas influências superaram determinados limites, podem-se produzir funcionamentos incorrectos do interruntor horário!

2. Funcionamento inicial

- O interruptor horário sai de fábrica no modo "adormecido" e com o ecrã apagado
- Pulsar a tecla ok durante 1 segundo
- A data e hora actuais estão já programadas, assim como a mudança de hora de verão inverno que também está activado.
- Seleccionar o idioma desejado pulsando as teclas ☐ e confirmar pulsando o (Nota: Pulsando metrocedemos ao ponto anterior da situação actual)
- Se desejar, a data, a hora e o modo de mudança de hora verão/inverno, se pode ajustar pulsando as teclas 🛨 e há que confirmar estes ajustes pulsando 🎊



4 Leitura dos símbolo O canal está conectado, na posição ON. Оп O canal está desconectado, na posição OFF O "programa de férias"/ "permanente por data" está activado nestes momentos. 0 Passo de programação standard. Estado actual baseado numa manobra manual. Este estado cancela-se quando chegar á seguinte manobra M programada. Ρ Estado actual baseado numa manobra manual. Este estado cancela-se manualmente (PONTO 7). Dias da semana segunda, terca..... ...domingo O sublinhado indica que o programa está activo nesse día da semana. Com função de pulso o estado actual é baseado em um tempo de comutação Elemento do sub-menu "eliminar programa" a O interruptor horário está bloqueado, para desbloqueá-lo é necessário introduzir o PIN (PONTO 12).

5. Funções do teclado 1. Para aceder ao modo enter (programar, ajustes, opções) desde o modo automático. 2. Para voltar ao inicio do (sub-) menú actual. Para ajustar o dígito que está piscando 2. Para passar duma escolha a outra 1. Em modo automático: Para conectar ON ou desconectar OFF o canal até que chegue a próxima manobra АВ orogramada. Em modo automático: Uma pulsação maior de 3 seg.= Conexão ou desconexão permanentes (PONTO 7). OK Para activar o interruptor horário quando está sem instalar. Para confirmar a selecção ou os dados introduzidos. 8. Programa novo (Ver também o exemplo 9)

6. Conselhos de utilização O interruptor horário pode ser programado sem necessidade de conectá-lo á rede pulsando a tecla $\frac{\rm OK}{\rm C}$.

Para voltar a um passo ou a um nivel anterior no modo enter, pulsar a tecla .

Despois de completar um (sub-) menú, confirmando FIM o interruptor volta ao modo automático.

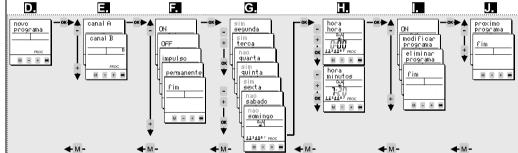
■ Com 🖼 a selecção altera de Fima Continuar. Ao confirmar Continuar o interruptor volta ao começo do actual (sub-) menú Ao confirmar **Fim** antes de completar, o interruptor volta ao modo automático sem gravar os dados introduzidos.

7. ON OFF / Permanente P

Canal ON OFF Pulsando as teclas AB (teclas +) tem lugar uma conexão manual dos canais. O estado dos canais resultante aparece marcado no ecrã com o símbolo da mão e permanecerá até que chegue a próxima nanobra programada. (manobra manual temporal)

Estado permanente P Pulsando a tecla correspondente ao canal que se queira AB durante mais de 3 seg., o canal fica permanentemente ON ou OFF. Este estado permanece até que se active o estado contrario manualmente também (> 3 seg.). (manobra permanente)

os passos de A. a C. estão indicados no ponto 9. (Exemplo "Programa novo")



9. Exemplo "Programa Novo" (Duma manobra simples On ou OFF)

- A. Se o interruptor horário está sem conectar a rede pulsar 🕅 durante um segundo. O ecran se activa e aparece no modo automático
- B. Pulsar M, o interruptor horário passa da situação de introdução de dados.
- C. Confirmar Programa pulsando OK.
- D. Confirmar Novo Programa pulsando OK
- E. Eleger o canal desejado com = + e confirmar com OK.
- F. Para manobras simples de conexão ou desconexão eleger ON ou OFF com as teclas com OK
- G. Neste ponto seleccionamos os dias da semana (1...7) nos que queremos que a manobra tenha lugar. Com 🛨 seleccionamos "Sim" ou "Não" a data correspondente. Confirmar cada dia pulsando 🕅
- H. Ajuste da hora: Horas + e OK. Minutos + e OK.
- I. Verificar a hora da manobra programada: Se a programação que pisca é a correcta, verificar ON pulsando 🕅 Depois da verificação se pode eleger entre Modificar/ Eliminar e FIM com as
- J. Se se deseja seguir programando, confirmar Próximo Programa pulsando Para sair da programação confirmar FIM

Programa -> Novo programa -> Canal A/B -> ...

A função impulso oferece a possibilidade de programar manobras duma duração determinada. Quando o tempo da duração do impulso expira, o interruptor horário desliga (OFF) automaticamente. A duração do impulso pode ser até 59:59 mm:ss. A programação realiza-se como qualquer outra programação standard (pontos 8/9) com as seguintes diferenças:

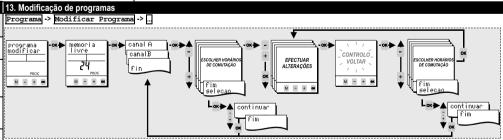
- Seleccionar a função Impulso (9F).
- Introduzir a duração do impulso (hora imp minutos / hora imp segundos)
- Programar o ou os dias da semana
- Programar a hora de inicio do impulso. (hora hora / hora minuto)

11. Programa permanente

Novo Programa -> Canal A / B -> Permanente -> ... Programa ->

- Função férias: É possivel programar uma manobra permanente entre duas datas concretas em cada canal. Durante o periodo desejado (a função é válida para os dias completos) o canal pode estar desconectado (OFF permanente) ou conectado (ON permanente).
- Para programar esta função há que seguir os pontos 8 e 9 onde vêem descritos os passos a seguir.
- A eleição Permanente não voltará a ser oferecida dentro do menú Novo Programa quando se está ja utilizando. Sem embargo a manobra pode ser modificada e apagada nos menús **Programa**Modificar (PONTO 13) e **Programa** Eliminar (PONTO 12) respectivamente.

Validar: Confirmar a mar	nobra do impulso	o cujo resumo aparece intermitente.
12. Ajustes extras		
<u>Menú</u>	Menú principal	Aplicação
Programa Comprovar	Programa	Para comprovar as manobras programadas e as posições livres que ficam na memória.
Programa Copiar	Programa	Copiar dum canal para outro. A memória do canal não fica apagada, o copiado aparece adicionalmente. A A função Permanente por data não se pode copiar;
Programa apagar	Programa	Eliminar as manobra(s). Tanto os programas de todos os canais como os de um só canal como manobra a manobra, podem ser apagados se se quizer.
Data-hora	Ajustes	Posta em hora e data do interruptor horário.
Horário de verão	Ajustes	Ajuste, activação e descativação do horário de verão inverno (ON/OFF)
Idioma	Ajustes	Seleção do idioma
Contador	Opções	Mostra o contador de horas e o contador de impulsos de cada canal e do próprio interruptor horário.
PIN	Opções	Se deseja, o interruptor horário pode ser bloqueado mediante um código PIN de 4 dígitos. Esse código pode ser ajustado, activado e desactivado. Se esquecemos o código PIN há que contactar o serviço de assistência técnica.
Função apagar parcial	Se mantivermos pressionadas todas as teclas frontais ao mesmo tempo durante 2 segundos, se produz um apagamento (reset) parcial do interruptor horário. Se perdem os dados de dia e hora e portanto teremos que voltar a introduzi-las, mas não se perdem as manobras programadas;	



Dentro do menú Programa Modificar pode-se modificar cada hora de cada manobra